



Filtros de arena laminados UVE

Diseño y alto rendimiento

UVE laminated sand filters

Design and performance



ASTRALPOOL

U V E

Filtros de arena laminados UVE
UVE laminated sand filters



Solución y eficiencia para su piscina

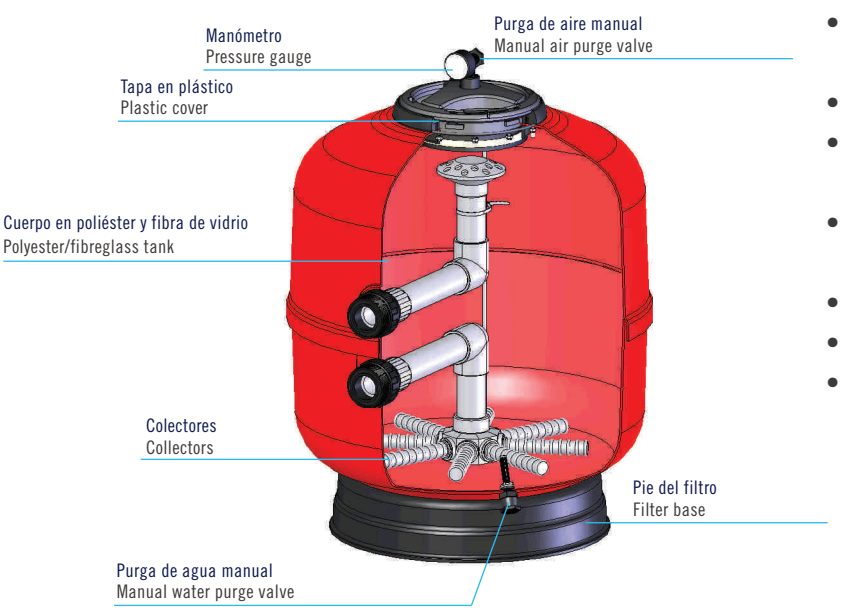
La amplia gama de filtros de arena laminados UVE, destaca por su acabado brillante color rojo y por proporcionar alta calidad de filtración para su piscina.

Los filtros UVE están disponibles en diámetros que van desde 350 mm a 950 mm para piscinas con una capacidad de 40 m^3 a 280 m^3.

La versión Top se aplicará en los filtros hasta diámetro de 650 mm con conexiones de 1½".

Sus características:

- Filtros de arena, laminados con resina de poliéster y fibra de vidrio. Color rojo.
- Montado con colectores y difusor de material plástico inalterable PVC y PP.
- Equipado con manómetro y purga de aire y agua manual.
- Válvula selectora lateral de seis vías para operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado, excepto para el diámetro de 950 mm.
- Pie en polipropileno hasta diámetro de 800 mm y en poliéster y fibra de vidrio para el diámetro de 950 mm.
- Tapa sin tornillos de apertura y cierre rápido.
- Velocidad máxima de filtración: 50 $m^3/h/m^2$.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 kg/cm^2.



Solutions and efficiency for your pool

The extensive range of UVE laminated sand filters features a glossy red finish and high quality filtration for your pool.

The UVE filters are available in diameters from 350 mm to 950 mm and are appropiate for pools from 40 m^3 to 280 m^3.

The Top version is available in diameters up to 650 mm with 1½" connections.

Characteristics:

- Sand filters, laminated with polyester/fibreglass resin. Cones in red.
- Fitted with collectors and diffuser of highly resistant PVC and PP plastic.
- Fitted with pressure gauge and manual air and water purge valves.
- Side-mount, 6-way selector valve for filter, backwash, rinse, recirculate, waste and closed, except for diameter 950 mm.
- Polypropylene (diameter up to 800 mm) or polyester/fibreglass base (diameter of 950 mm).
- Screwless cover for quick opening and closing.
- Maximum flow rate: 50 $m^3/h/m^2$.
- Maximum operating pressure: 2,5 kg/cm^2.



Monoblocs UVE / Sprint

Los filtros UVE de diámetros 350, 450, 500 y 650 mm están disponibles en conjuntos monobloc compuestos por una bancada inyectada en polipropileno, un filtro con válvula selectora lateral, una bomba autoaspirante Sprint y todos los accesorios necesarios.

Sus características:

- Los monoblocs incorporan una bancada construida en material plástico resistente a los agentes atmosféricos.
- Todos sus componentes están diseñados para su fácil embalaje y preciso encaje.
- Se entregan embalados de forma pre-montada.

UVE/Sprint monoblocs

UVE filters of diameter 350, 450, 500 or 600 mm are available in monoblocs composed of a polypropylene base, filter with side-mount selector valve, self-priming Sprint pump and all the necessary fittings.

Characteristics:

- The monoblocs include a base constructed of weather-resistant plastic.
- All components are designed for easy assembly and precise fitting.
- Comes as a pre-assembled unit.

		UVE / Sprint			
		00476	00477	00478	00479
Ø		350	450	500	650
Bomba /	Pump	Sprint	Sprint	Sprint	Sprint
Potencia (CV) /	Power rating (HP)	1/3	1/2	1/2	1
Voltaje (V) /	Voltage (V)	230 II	230 II	230 II	230 II
Frecuencia /	Frequency Hz	50	50	50	50



Comodidad

Mediante el sistema patentado de apertura y cierre de la tapa, se eliminan los tradicionales tornillos. Gracias a ello se ejerce una presión uniforme en toda la sección de la junta de estanqueidad y se facilita la operación de apertura de la tapa.

Convenience

The patented system for opening and closing the cover eliminates the need for traditional screws. The system also exerts uniform pressure over the entire watertight joint and makes it easier to loosen the cover.



Mejor acabado

Mas allá de su acabado laminado, que aporta mayor resistencia y seguridad, su aspecto brillante, color rojo, lo hace destacar de los filtros convencionales.

Improved finish

In addition to the laminated finish, which enhances safety and resistance, the bright red finish sets its apart from conventional filters.

Características técnicas
Technical data



A

Filtro top
Top-mount filter



B

Filtro lateral
Side-mount filter



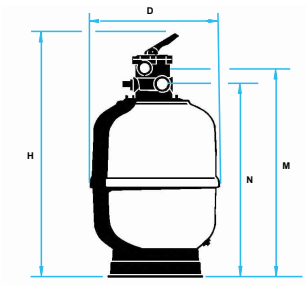
E

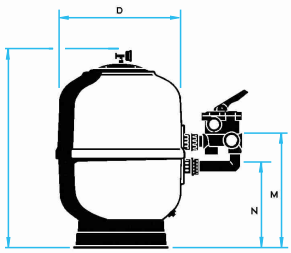
Filtro sin válvula
Without valve filter

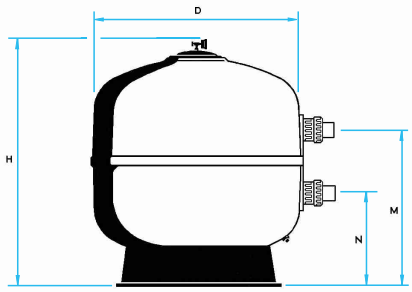


D

Monobloc lateral
Side-mount monobloc







	A Con válvula Top A With top-mount valve				B Con válvula lateral B With side-mount valve					E Sin válvula E Without valve	D Monoblocs D Monoblocs		
	32433	32434	32435	32436	04956	04957	04958	04959	04960	04961	00476	00477	00478
ØD mm	350	450	500	650	350	450	500	650	800	950	350	450	500
H mm	890	885	995	1055	715	715	820	885	1060	1180	-	-	-
M mm	720	715	825	885	397	408	439	473	603	695	-	-	-
N mm	660	655	765	825	272	283	314	348	373	425	-	-	-
Connections / Conexiones	50	50	50	50	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"	1½"	1½"	1½"
Caudal m^3/h a $50m^3/h/m^2$ Flow rate m^3/h at $50m^3/h/m^2$	5	8	9	15	5	8	9	15	24	35	5	8	9
Piscina (volumen) m^3 (8 h) Pool (volume) m^3 (8 h)	40	64	72	120	40	64	72	120	192	280	40	64	72
Carga de arena kg Filter sand, in kg	35	62	85	156	35	62	85	150	330	460	35	62	85
Presión máx. trabajo kg/cm^2 Max. working pressure, in kg/cm^2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Peso neto Kg Net weight, in Kg	11	14	16	24	8	18	21	23	34	48	-	-	-
Volumen embalaje en m^3 Packing volume, in m^3	0,16	0,28	0,35	0,48	0,11	0,21	0,26	0,36	0,75	1,06	-	-	-

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, whithout prior notice.

132.01.02

8120382400457

ASTRALPOOL

www.astralpool.com